

32-Kanal PoE Netzwerk Videorekorder, H.265, 3840×2160p, Balter P2P, Audio, Cloud, Videoanalyse, ONVIF, PC/Mac, 230V AC



IP

**32 IP
Kanäle****4K UHD
Auflösung****Bewegungs-
erkennung****Videoanalyse-
Funktion****Max. 4 Festplatten
zu je 8TB****Alarm 16 Eingänge
1 Ausgang****CMS
Mac/PC****Apps für Android
und iOS**

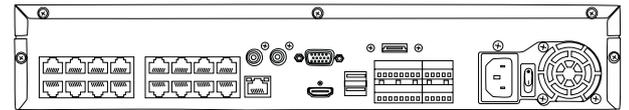
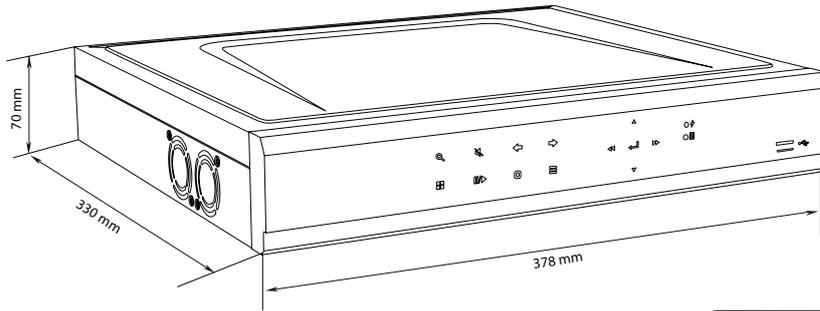
Produktinformation

Der BNR-3132P Netzwerk Rekorder ist die anwenderfreundliche Überwachungslösung, um 32 IP-Kameras bis 8 Megapixel aufzuzeichnen, zentral zu überwachen und aus der Ferne zu verwalten und wiederzugeben. Aufnahmen werden mit H.265 komprimiert. Es können bis zu 4 Festplatten für insgesamt bis zu 32TB Speicherplatz installiert werden. Die iSmartVideo App (für Android und iOS) verbindet sich per P2P mit dem Rekorder und bietet Zugriff auf gespeicherte Aufnahmen und Livebilder der Kameras. Mit der bequemen Suchfunktion für Balter IP-Kameras wird die Suche nach Videoanalyse-Ereignissen zum Kinderspiel. Die fortgeschrittene CMS erlaubt die Steuerung aller Funktionen des Rekorders über Mac und PC. Per Webclient kann der Rekorder über das Internet bedient werden, ohne dass zusätzliche Software installiert werden muss. Privatnutzer so wie kleine Unternehmen profitieren von dieser flexiblen und zukunftssicheren Überwachungslösung.

BNR-3132P

- 32 Videokanäle bis 4K (8MP) Auflösung
- H.265 Kompressionsverfahren
- 320Mbit ein- und 200Mbit ausgehende Bandbreite
- Kapazität für 4 Festplatten (insg. bis zu 32TB)
- Suche nach Videoanalyse-Ereignissen
- Triple-Stream-Unterstützung, iOS/Android Apps
- Privatzenen, Cloud, FTP-Upload, E-Mail Versand
- Zeitlimitaufzeichnung (z.B. 1 Tag, 10 Tage usw.)
- Bi-direktionale Audioübertragung
- Peer-2-Peer (P2P) Verbindung mit NVR
- CMS und WebClient für PC und MAC
- Multi-Protokollunterstützung für PTZ-Kameras
- Alarm 16 Eingänge und 1 Ausgang
- 230V AC Eingangsspannung (20 Watt, ohne HDD)

Technische Daten BNR-3132P



32 IP Videokanäle, davon 16 PoE-Kanäle

BNR-3132P verfügt über 32 Kanäle für IP-Kameras mit bis zu 8MP Auflösung. Davon sind 16 als PoE-Kanäle ausgeführt, die über nur je ein Kabel gleichzeitig Daten übertragen, als auch die Kameras mit Strom versorgen.

Bis zu 32TB Speicher

Es können vier Festplatten zu je 8TB für eine Gesamtkapazität von insg. bis zu 32TB verbaut werden. Dieses Fassungsvermögen wird auch mit höchsten Datenmengen fertig und hält den Wartungsaufwand dabei minimal.

Bewegungserkennung

Sparen Sie Speicherplatz, und lassen Sie die Kameras nur aufnehmen wenn eine Bewegung erkannt wird. Die intelligente Software erkennt Bewegungen, und startet automatisch eine Aufzeichnung.

Alarm Eingänge und Ausgang

Dank 16 Alarm-Eingängen und 1 Alarm-Ausgang fungiert Ihr BNR-3132P als Schaltzentrale Ihres persönlichen Sicherheitssystems und steuert zuverlässig externe Geräte wie Sirenen, Schranken und externe Bewegungsmelder.

Bi-direktionale Audioübertragung

Der Netzwerk Videorekorder unterstützt zwei-Wege Audio-Kommunikation über IP-Kameras. Damit wird es möglich nicht nur Videos mit Audio aufzunehmen und am Rekorder, Computer oder über die iSmartVideo App wiederzugeben, sondern auch eine Echtzeit-Kommunikation aufzubauen und mit den Personen zu sprechen, die sich innerhalb der Reichweite der Kameras befinden.

E-Mail und Push-Benachrichtigungen

Löst das System Alarm aus, werden Sie sofort per E-Mail informiert und bekommen ein Bild des Geschehens zugeschickt. So können Sie umgehend auf jedes Ereignis reagieren und weitere Schritte einleiten.

H.265

Der fortschrittliche H-265 Codec setzt neue Standards in Effizienz und Bildqualität, denn er erhöht quasi Ihren Speicherplatz um 50%: Im Vergleich zum Vorgänger nehmen Videos jetzt weniger als die Hälfte Speicherplatz in Anspruch.

Peer-2-Peer

Scannen Sie den QR-Code an Ihrem Gerät mit Ihrem Smartphone oder Tablet, und übernehmen Sie mit der Balter iSmartVideo App die Kontrolle: Sehen Sie, was die Kameras sehen, oder durchsuchen Sie Ihre Aufzeichnungen - wo immer Sie gerade sind.

Einfache Suche

Die Videoanalyse-Ergebnisse finden Sie dank der Multifunktions-Zeitleiste im Handumdrehen. So müssen Sie nie wieder lange nach einer Aufnahme suchen, sondern finden direkt alles was Sie brauchen.

Intelligente Videoanalyse mit Balter IP-Kameras

Sparen Sie sich stundenlange Auswertung von Videos, und sehen Sie nur, was für Sie wichtig ist. Mit IP-Kameras von Balter stehen Ihnen die umfangreichen Videoanalyse-Ereignisse zur Verfügung.

IP

IP Kanäle gesamt	32
IP Kanäle mit PoE	16
Max. Aufzeichnungsaufösung	3840 x 2160p
Unterstützte Kameraauflösung	3840x2160 [8.0 Megapixel, 4K], 2592x1944 [5.0 Megapixel], 2048x1536 [3.0 Megapixel], 1920x1080 [2.0 Megapixel], 1600x1200, 1280x720, 640x480, 704x576, 704x288, 352x288, 176x144
Empfohlene Belegung	Max. 32 Kanäle mit 8.0MP IP-Kameras
Live	MainStream: 4x Kamera mit 8.0MP, 11x Kamera mit 3.0MP, 16x Kamera mit 2.0MP
Videokompression	H.265 / H.264
Aufnahmefrequenz	Entsprechend der Bandbreite und Bildrate der Kameras
Aufnahmemodus	Kontinuierlich, Manuell, Bewegung, Ereignis, Terminplan, Alarm, Videoanalyse
Intelligente Videoanalyse	Linienüberquerung, Einbruchserkennung, Verlorene und gefundene Objekte
Überschreibmodus	Kontinuierlich, Zeitlimit (z.B. 1 oder 2 Wochen/Tage)
Voralarm / Nachalarm	Bis zu 30 Sekunden
Suchmodus	Datum/Zeit, Bewegung, Alarm, Ereignis, Kalender, Videoanalyse
Wiedergabefunktion	Schnellwiedergabe, Zeitleiste, Intelligente Videoanalyse, Alarmer, Zurück, Vorwärts
Synchrone Wiedergabe (Monitor)	4 Kanal @ 8.0MP, 11 Kanal @ 3.0MP, 16 Kanal @ 2.0MP
Synchrone Wiedergabe (Netzwerk)	32 Kanäle @ 8.0MP
Wiedergabeauflösungen	8.0MP / 5.0MP / 3.0MP / 1080p / 720p / VGA / D1 / 4CIF / QVGA / QCIF
Bandbreite	320Mbit eingehend und 200Mbit ausgehend
Bandbreitensteuerung	Automatisch, Manuell (MainStream, SubStream und MobileStream)
Netzwerk-Streamtyp	Video, Video und Audio
Netzwerkstream	Netzwerk (PC und Macintosh), iOS und Android Apps
Netzwerkprotokolle	P2P, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF
Überwachung über Netzwerk	Balter CMS Software für PC / MAC, Web-Sever (WebViewer), iOS / Android Apps
Maximale Festplattenkapazität	Max. 32TB (4x HDD)
RAID	RAID 2
USB Ports	3x USB (USB 3.0 für Back-up und USB 2.0 für Maussteuerung)
Back-up Dateiformat	AVI, JPEG, proprietäres Format / JPEG
Kennwortschutz	Mehrere Benutzerebenen
E-Mail Nachrichten	Für voreingestellte Ereignisse mit JPG-Bildversand
Push-Nachrichten	An / Aus für iOS und Android iSmartVideo Apps
Alarmfunktionen	Sabotage, Videoverlust, Bewegung, Audioalarm
Maskierung	Kameras verbergen, Bereiche verbergen
VGA Monitorausgang	1920 x 1080p bis 1024 x 768p
HDMI Monitorausgang	3840 x 2160p (4K UHD) bis 1024 x 768p
Videobitrate	32Kbps bis 10Mbps
Audioausgänge	1 RCA, linear, 1K0hm, G.711u
Audiobitrate	64Kbps
Alarm Eingänge / Ausgänge	16 Eingänge und 1 Ausgang
Alarm - Mobile Steuerung	Über Balter iSmartVideo iOS und Android Apps
Alarm - Fernbenachrichtigungen	Via E-Mail mit JPEG Bild
Ethernet-Anschluss	RJ-45 (10M/100M/1000M)
PTZ-Steuerung	LAN + RS-485
USB	2x USB 2.0 + USB 3.0
Weitere Anwendungen	FTP-Upload, Privatzenenmaskierung, Maus, Fernbedienung
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Russisch
iOS und Android Apps	iSmartVideo
Peer-2-Peer	Ja, P2P mit QR-Code
WebViewer	Internet Explorer (PC), Firefox (PC) und Apple Safari (Mac OS)
PTZ-Protokolle	Balter, Pelco P, Pelco D und andere
PTZ-Funktionen	Schwenk/Neige/Zoom-Steuerung (PTZ), Presets, Touren und Bildschirmmenü bei IP-Kameras einstellen
Weitere Anschlüsse	e-SATA
Stromversorgung	230V AC
Stromverbrauch	Max. 20 Watt, ohne Festplatte und PoE
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-10° bis +55°C / 10% bis 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen	378 (B) x 70 (H) x 330 (T) mm
Gewicht	3.5Kg